

Métrologue / Inspection qualité

La compagnie :

Située sur la rive sud de Montréal (Québec, Canada), à Brossard, Amrikart R. C. Inc. est expert dans le domaine de la mesure dimensionnelle, principalement pour les grandes dimensions au moyen de technologies laser. Nous développons et intégrons des solutions métrologiques qui répondent précisément aux besoins des clients. Nous offrons aussi des services de d'inspection, d'alignement et de rétro-ingénierie. Nos domaines d'application sont principalement l'aéronautique, mais peuvent être aussi variés que l'énergie, le transport, le maritime, l'industrie lourde.

Description du poste offert :

Sous la supervision directe du Directeur - Services 3D, le Métrologue / Inspection qualité se voit principalement confier des inspections ainsi que les analyses qui en découlent, à l'aide d'instruments de mesures 3D et du logiciel PolyWorks.

Principales tâches et responsabilités:

- Défini les méthodes d'inspections en accord avec les besoins du client
- Prend des mesures avec différents instruments de mesures 3D, la plupart du temps chez les clients
- Effectue des rapports d'inspection à l'aide des logiciels de métrologie utilisés par Amrikart, tel Polyworks
- Vérifie les équipements utilisés lors des inspections dimensionnelles chez les clients
- Effectue la calibration des équipements d'inspection pour un client ou pour les équipements de mesure d'Amrikart
- Élabore des procédures d'inspection ou de calibration d'équipement
- Choisit le meilleur instrument d'inspection pour une application spécifique chez les clients
- Effectue des démonstrations d'équipements chez les clients.
- À l'occasion, conçoit de l'outillage ou fait de la rétro-ingénierie à l'aide d'un logiciel de dessin tel CATIA V5

Qualités requises :

- BTS, DUT, ou licence professionnelle (terminé ou en cours) en génie mécanique, génie aéronautique ou génie industriel ;
- Bonne connaissance de Catia V5. Connaissance de PolyWorks un atout ;

- Connaître le tolérancement géométrique et la métrologie (GD&T);
- Capacité à travailler sur de multitudes projets en même temps ;
- Capacité d'analyse, habileté et créativité dans la résolution de problèmes ;
- Sens de l'engagement. Priorise l'excellence du service offert au client. Autonome ;
- Aptitude élevée à travailler au sein d'une équipe, à partager les connaissances, à communiquer. Capacité d'adaptation. Bonne gestion des priorités et résistance à la pression. Enthousiasme vis à vis les nouveaux défis ;
- Bonne forme physique;
- Bon relationnel avec les clients.

Conditions

- Entrée en fonction : dès que possible
- Poste à temps plein
- Permis de conduire, passeport valide (canadien ou autre) possibilité de voyager partout dans le monde, et surtout aux USA
- Flexibilité pour les quarts de travail (jour, soir, nuit, fin de semaine)
- Salaire compétitif

Personne contact :

Jérémy Arpin-Pont
Directeur des opérations
+1 514-834-0152

j.arpin-pont@amrikart.com